

전자부품연구원 정규직 및 무기계약직 채용 공고

산업기술혁신촉진법에 의해 설립된 산업통상자원부 산하 KETI(전자부품연구원)에서 우리나라 전자·정보통신산업의 미래를 만들어 나갈 탁월한 역량의 인재를 초빙합니다.
2019. 3. 20

■ 정규직

채용분야		학위	신입/경력	*주 근무지	전공	채용예정인원
ICT 디바이스·패키징	2.5D/3D 패키징 공정 기술 - 2.5D Interposer, FOWLP, 3D IC 등을 위한 반도체 패키징 공정	석사 이상	신입/경력	경기 성남	이학 및 공학	채용 분야별 1명
	밀리미터파 IC/RFIC 개발 - 밀리미터파 IC 설계/레이아웃 - 밀리미터파 IC의 EM Simulation - Spectre RF/ADS/HFSS 사용가능자 - GaN/GaAs/InP MMIC 설계가능자 - CMOS RFIC 설계가능자	석사 이상	신입/경력			
VR/AR	VR/AR 렌더링 및 인터랙션 기술 - 셰이더 및 병렬처리 - 가상훈련/교육 시뮬레이션 홀로그래픽 콘텐츠 처리	석사 이상	신입	서울		
모빌리티 플랫폼	SLAM/자율주행 기술 - Map Building 및 Localization - 센서퓨전 및 자세추정 - 회피동작 계획	석사 이상	신입/경력	경기 성남		
지능형 영상처리	3D프린팅 출력 SW 및 적층해석 기술 - 3D프린팅 출력기반 서포트 생성 - 3D프린팅 공구경로 최적화 - 3D프린팅 적층해석(시뮬레이션)	석사 이상	신입/경력			
임베디드 SW	임베디드 시스템 SW 기술 - 임베디드 시스템/RTOS SW - 정밀 시각 동기 기술 - 항공/철도차량용 이더넷 기술 - FPGA 디바이스 드라이버	석사 이상	신입/경력			
SoC 플랫폼	지능형 반도체 설계 기술 - 뉴로모픽 알고리즘 분석 - 스파이킹 뉴럴 네트워크 구조 설계 - 지능형 디지털 로직 설계	석사 이상	신입	박사		
	고성능 혼성모드 아날로그 집적회로기술 - 미세신호(주변환경, 생체신호 등) 검출용 혼성 모드 기반 저잡음 아날로그 회로 설계 - 저전력 고해상도 ADC설계 - 지능형 IoT용 아날로그/RF 인터페이스 설계	신입/경력				

채용분야		학위	신입/경력	*주근무지	전공	채용예정인원
에너지 IT융합	에너지 설비 데이터 수집 및 최적제어 엔지니어링 - 열/가스/전력분야 제어 설비제작 및 펌웨어 제어 - 데이터 가공 및 에너지 빅데이터 분석	석사 이상	경력2년 이상	경기 성남		
	에너지 빅데이터 처리/분석 및 시뮬레이션 기술 - 머신러닝 및 AI 기반 에너지 빅데이터 분석/처리 - 모델링 및 시뮬레이션 - EMS 최적 스케줄링 및 알고리즘	석사 이상	신입			
지능메카트로닉스	모터 전자계 설계, 해석 및 진동소음 분석 기술 - 모터/전기기기분야 성능예측, 설계 및 특성해석 - 모터의 진동, 소음, 고장예측 및 구조해석	석사 이상	신입 또는 경력3년 이하	경기 부천		
인공지능	생성/지속 학습기반 인공지능 기술 - 생성 모델기반 인공지능 기술 - 시각/언어 분야 지속 학습 기술 - 기계학습 기반 언어/시각 독해 및 이해 기술	석사 이상	신입 또는 경력	경기 성남		
에너지변환	스마트 그리드, 전력지능화 기술 - 전력 IoT 센서 설계 기술 (저전력, 에너지 하베스팅) - 전력 자동화 프로토콜 SoC화 기술	석사 이상	신입	광주 광역시	이학 및 공학	채용 분야별 1명
IT융합부품	3D융합(VR/AR) 인터랙션 및 신호처리 기술 - 생체신호/휴먼팩터 분석 프로그래밍 - 휴먼 컴퓨터 인터페이스(HCI) 개발	석사 이상	신입			
스마트가전 혁신	입자에어로졸 기반 미세먼지 저감기술 - 기계식(전기집진)/복합식 공기정화기술 - 중대형 공기정화시스템 관련기술 - 공학분석(CAE), 전산유체해석(CFD) 분야	석사 이상	신입	전북 전주		
	지능형 자동제어 및 디지털 신호처리 기술 - IoT기반 임베디드 응용시스템 및 FPGA 개발 - 의료사물인터넷 기기(IoMT) 및 플랫폼 설계	석사 이상	신입			
IT응용	스마트 농생명 IoT 제어 및 데이터 관련 기술 - 스마트팜 복합환경 제어관리 기술 - IoT 센서 데이터 수집·처리 기술 - 지능형 데이터 모니터링 관련기술	석사 이상	신입 또는 경력			
	에너지/전장 임베디드 시스템 개발 기술 - 전장부품 임베디드 시스템 설계 및 제작 - 지능형 IoT 시스템 설계 및 제어 기술	석사 이상	신입 또는 경력			

* 주근무지는 채용시 기준이며, 재직 중에 변경될 수 있음

■ 무기계약직(단, 내부 평가절차에 의한 무기계약직 전환 예정)

채용분야		학위	신입/경력	*주근무지	전공	채용예정인원
산업안전 관리	산업안전 및 연구실 안전관리 - 위험물책임자 자격(위험물산업기사, 위험물기능사) 보유	학사 이상	경력2년 이상	경기 성남	상경, 공학, 이학	1명

* 주근무지는 채용시 기준이며, 재직 중에 변경될 수 있음

■ 임용예정시기 : 2019년 5 ~ 7월 중 예정

■ 공통응모자격

- ▷ 해외여행에 결격사유가 없는 자
- ▷ “신입” 모집에 경력자가 지원하는 경우, 기존 경력은 인정하지 않음
- ▷ 병역필(임용 예정일 전까지 병역의무를 마치는 것이 예정되어 있는 자) 또는 면제받은 자
- ▷ 국가공무원법 제33조 및 기타 연구원 인사규정에 따른 결격사유가 없는 자

■ 영어성적 제출

- ▷ 영어공인성적표는 응모지원서 마감일 기준 3년 이내 성적으로 TOEIC : 730점 / TEPS : 610점(New TEPS : 331점) / TOEFL IBT : 85점 / OPIc : IM2 이상인 자만 지원 가능
- ▷ 해외에서 학사학위 이상을 취득한 자, 해외 국공립기관 및 대학 또는 기업에서 2년 이상 포닥 또는 근무한 자, 박사학위 취득 후 관련분야 3년 이상 경력자, 무기계약직 지원자는 영어성적 제출 제외(단, 영어성적제출 제외자는 반드시 응모지원서에 해당 증명서류를 첨부 하여야 함)

■ 응모지원서 접수

구 분	주 요 내 용
접수기간	2019.3.20(수)~ 2019.4.3(수) 18:00 까지
접 수 처	온라인 접수 http://oras.jobkorea.co.kr/keti/ (우편 및 방문 접수 불가)
공 통 제출서류	응모지원서, 학부이상 모든 성적증명서 및 학위증명서 각 1부, 영어공인성적표 * 증빙서류는 온라인 채용페이지에서 파일(PDF 또는 JPG, JPEG)로 첨부
문 의 처	온라인 채용페이지 Q&A 인사총무실 채용담당자 (☎ 031-789-7721, Email : ahnsy@keti.re.kr)

■ 전형방법 및 절차

- ▷ 서류전형 및 면접전형(1~2차), 인적성 검사
 - ※ 해외 거주자 등 대면면접이 어려운 지원자는 화상면접 가능
 - ※ 단계별 전형 후 합격자 및 면접 일정 개별통보
- ▷ 주요일정 (연구원 사정에 따라 변경될 수 있음)

구 분	일 정	비 고
서류전형	~ 2019.4.10(수)	결과통보 4/15(월) 예정
전공기술면접	2019.4.23(화)~29(월)	결과통보 5/3(금) 예정
적합성면접 등	2019.5.13(월)~14(화)	합격자통보 2019.5월중 예정

■ 기타사항

- ▷ 응모지원서에 기재한 사항은 접수 마감 후 수정할 수 없음
- ▷ 응모지원서나 각종 증명서의 기재내용이 사실과 다른 경우 합격을 취소할 수 있음
- ▷ 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
- ▷ 정규직 최종합격자는 연구원 내부 규정에 따라 3개월간 수습임용하며, 수습평가를 거쳐 정규직으로 임용함. 무기계약직 최종합격자는 1년 단위로 고용계약
- ▷ 면접 전형 시 본인의 신분증을 지참해야 함
- ▷ 최종합격 이후 신체검사 및 신원조회 결과 결격사유가 있는 경우 합격을 취소함
- ▷ 국가보훈대상자는 증빙서류 제출시 관련 법령에 의거하여 우대함
- ▷ 청탁 등 부정행위로 인해 합격된 사실이 확인될 경우 당해 합격을 취소할 수 있음